

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Relatório emitido em 14/05/2026 11:19

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
92/2026	785400	Concluída	ANDRE DE SOUSA COBRA D ECA

Título: Aquisição de material de controle de avarias derivante Y e extintor classe A

Observações: Aquisição de 01 derivante Y Storz, com uma entrada de 2 1/2" e duas saídas de 1 1/2", e de 01 extintor de incêndio de água pressurizada com capacidade de 10 litros.

Total de itens cotados: 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 2.355,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
367649 - Extintor Incêndio Material Mangueira: Borracha , Material Válvula Saída: Latão Forjado , Material Cilindro: Tubo Aço Com Costura , Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha , Tipo Válvula Saída: M 30 Com Manômetro. , Aplicação: Incêndio Classe "A" , Material Carga: Água Pressurizada , Características Adicionais: Sem Suporte Para Fixação	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 130,0000	R\$ 196,9829	R\$ 195,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 23,9311% Desvio Padrão: 47,1401 Maior Preço: R\$ 259,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 249,8800	02/03/2026	Sim
Id da Compra		Comprado em	Nº do Item		Objeto da Compra		
92880806900042025		02/03/2026	2		Objeto: Aquisição de Extintores de Incêndio Água Pressurizada, 10L e e Extintores de Incêndio Pó Químico Seco (PQS), 6kg ambos com validade mínima de 5 anos visando atender as necessidades da Unidade Escolar Centro de Ensino MédioCabo Aparicio Araújo Paz, do município Ananás-TO		
Esfera		UASG	Nome UASG		Forma		
Estadual		928808	ASSOCIAÇÃO DE A.C.E.M.CABO A.A.PAZ /ANANAS/TO		SISPP		
Fornecedor		Ni Fornecedor	Marca/modelo		Modalidade		
MARCOS ALEXANDRE HIROSHI KUSSUMATO - MEYTECH		52.023.056 /0001-65	EXTINPEL		Dispensa		
Índice e Valor		Ata	Edital		Compra		
-		-	-		Acesse a compra		

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	EES-DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 130,0000	23/10/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em	Nº do Item		Objeto da Compra		
92662205900322025		23/10/2025	2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de extintores, suportes e placas para atendimento ao Corpo de Bombeiro		
Esfera		UASG	Nome UASG		Forma		
Estadual		926622	EES-DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO		SISRP		
Fornecedor		Ni Fornecedor	Marca/modelo		Modalidade		
INVICTUS FIRE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO LTDA		12.118.086 /0001-30	EXTINPEL		Pregão		
Índice e Valor		Ata	Edital		Compra		
-		Acesse a Ata	Acesse o Edital		Acesse a compra		

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	PREFEITURA DE FEIJO - AC - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 195,0000	14/10/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em	Nº do Item		Objeto da Compra		
98011306000192025		14/10/2025	3		SOLICITAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO IMEDIATO DE EXTINTORES E RECARGAS - POR DISPENSA DE LICITAÇÃO.		
Esfera		UASG	Nome UASG		Forma		
Municipal		980113	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIJO - AC		SISPP		
Fornecedor		Ni Fornecedor	Marca/modelo		Modalidade		
G L OLIVEIRA EXTINTORES & SERVICOS LTDA		29.946.443/0001-51	NÃO SE APLICA		Dispensa		
Índice e Valor		Ata	Edital		Compra		
-		-	-		Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
AC/Feijó	Feijó	69960000	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 135,0000	23/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em	Nº do Item		Objeto da Compra		
10232105900382025		23/09/2025	2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de extintores de incêndio, suportes de solo para extintores e placas de sinalização fotoluminescentes, com instalação, para a Faculdade de Ciências e Tecnologia da UNESP.		
Esfera		UASG	Nome UASG		Forma		
Estadual		102321	ESP-UNESP-FAC. DE CIENC. E TECNOL-C. PRES.PRUD		SISPP		
Fornecedor		Ni Fornecedor	Marca/modelo		Modalidade		
DONADI E DONADI COMERCIO DE EXTINTORES LTDA		60.779.040 /0001-05	PREVEN FIRE/PREVEN F		Pregão		
Índice e Valor		Ata	Edital		Compra		
-		-	Acesse o Edital		Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	CAC-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 259,0000	29/07/2025	Sim
---	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98013905900502025	29/07/2025	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação eventual e futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços e aquisição de carga e recarga de extintores de incêndio, placa desinalização e outros
Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Municipal	980139	CAC-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO	SISRP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
G L OLIVEIRA EXTINTORES & SERVICOS LTDA	29.946.443/0001-51	2025	Pregão
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	IV	PROPRINSUL EXTINTORES - Fornecedor	1		R\$ 190,0000	13/05/2026	Sim
---	----	------------------------------------	---	--	--------------	------------	-----

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.247.249/0001-94	EXTINTOR AP 10L	vendas1@proprinsul.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
13/05/2026	14:08	13/11/2026
Contato	Informações Adicionais	
-	-	
Anexos		
ESTACAO RADIOGONIOMETRICA DA MARINHA NO RIO GRANDE - 13-05-2026 - Orcamento36395.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	IV	LDM COMERCIAL DISTRIBUIDORA LTDA - Fornecedor	1		R\$ 220,0000	14/05/2026	Sim
---	----	---	---	--	--------------	------------	-----

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
53.881.602/0001-61	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10 LITROS	LDMCOMERCIALDISTRIBUIDORA@GMAIL.COM
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/05/2026	11:11	13/11/2026
Contato	Informações Adicionais	
-	-	
Anexos		
Orçamento 2 - LDM distribuidora - Material de CAV.pdf		

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
306715 - Válvula Material: Bronze , Tipo: Registro , Bitola: 2 1/2 POL, Aplicação: Rede De Incêndio	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 1.761,0000	R\$ 2.182,6667	R\$ 2.160,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 16,2144% Desvio Padrão: 353,9061 Maior Preço: R\$ 2.627,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.160,0000	05/05/2026	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
74100005900422025	05/05/2026	24	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de marinharia
Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	741000	ARSENAL DE MARINHA DO RIO DE JANEIRO/RJ	SISRP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
ANGRA LUZ COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	13.652.354 /0001-62	RETENCAO	Pregão
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	PROPRINSUL EXTINTORES - Fornecedor	1		R\$ 1.761,0000	13/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
PROPRINSUL EXTINTORES	DERIVANTE Y - CONEXÃO 2 1/2" E SAÍDAS 1 1/2"	vendas1@proprinsul.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
13/05/2026	14:33	13/11/2026
Contato	Informações Adicionais	
-	-	
Anexos		
ESTACAO RADIOGONIOMETRICA DA MARINHA NO RIO GRANDE - 13-05-2026 - Orcamento36395.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	LDM COMERCIAL DISTRIBUIDORA LTDA - Fornecedor	1		R\$ 2.627,0000	14/05/2026	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
53.881.602/0001-61		-	ldmcomercialdistribuidora@gmail.com				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
14/05/2026		11:17	13/11/2026				
Contato		Informações Adicionais					
-		-					
Anexos							
Orçamento 2 - LDM distribuidora - Material de CAV.pdf							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto trata-se da aquisição de derivante tipo “Y” para sistema de combate a incêndio e extintor AP 10L, conforme especificações e quantidades da tabela abaixo:

ITEM ESPECIFICAÇÃO		CAT	MAT	UF	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Derivante tipo “Y”, fabricado em material metálico resistente à corrosão, com entrada de 2 1/2” e duas saídas de 1 1/2”, conexões tipo Storz, destinado à divisão e controle do fluxo de água em linhas de hidrantes e operações de combate a incêndio	306715		UN	01	R\$ 1.761,00	R\$ 1.761,00
2	Extintor portátil de água pressurizada (AP), capacidade de 10 litros, destinado ao combate inicial de princípios de incêndio da Classe A, adequado para utilização em áreas administrativas, operacionais e de circulação de pessoal	367649		UN	01	R\$ 190,00	R\$ 190,00
TOTAL							R\$ 1.951,00

FONTES CONSULTADAS

- 2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros apresentados no art. 23, §1º, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como o art. 5º, §1º, inciso IV, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.
- 2.2. Para fins de estimativa de preços, utilizou-se pesquisa direta com fornecedores especializados em equipamentos de combate a incêndio, bem como consultas em sítios eletrônicos especializados do ramo, considerando a necessidade de fornecimento compatível com os padrões técnicos exigidos para utilização em sistemas de hidrantes e equipamentos de segurança contra incêndio.

2.3. A pesquisa de mercado considerou fornecedores aptos a realizar entrega para a região de Rio Grande-RS, observando aspectos relacionados à disponibilidade do material, compatibilidade técnica, logística de entrega e condições comerciais praticadas no mercado nacional.

METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

3.1. A obtenção do **preço estimado deu-se com base na mediana** dos valores obtidos nas pesquisas realizadas junto a fornecedores e consultas eletrônicas, em conformidade com o artigo 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

3.2. Durante a análise das cotações obtidas para o derivante tipo “Y”, verificou-se significativa variação entre os valores praticados no mercado, especialmente em razão de diferenças relacionadas ao material de fabricação, tipo de engate, pressão de trabalho suportada, presença de válvulas esféricas, marca/fabricante, acabamento e condições comerciais de fornecimento.

3.3. Considerando a heterogeneidade identificada nas pesquisas de preços, optou-se pela utilização da mediana como critério para definição do valor de referência, por representar medida estatística mais estável e menos suscetível à influência de valores extremos, assegurando maior equilíbrio e aderência à realidade do mercado.

3.4. Observa-se ainda que os equipamentos destinados aos sistemas de combate a incêndio podem apresentar variações relevantes de preço em razão de exigências técnicas específicas, certificações, padrão construtivo e compatibilidade com sistemas hidráulicos já instalados, motivo pelo qual as diferenças identificadas nas pesquisas não representam inconsistência, mas sim particularidades técnicas e comerciais próprias do segmento.

MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

4.1. O preço total estimado da contratação é de R\$ 1.951,00 (Mil novecentos e cinquenta e um reais), conforme memória de cálculo constante neste relatório de pesquisa de preços.

4.2. Após a realização da pesquisa de preços em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação mostra-se compatível com os valores praticados no mercado, considerando as especificações técnicas dos materiais e as condições de fornecimento analisadas.

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$